Serie B - Modelo Robot




# Cámara IP

---

2011-7 V4.18

# Manual de usuario

Índice


SECUR
import.com

# 1. Introduccción

La cámara IP combina una cámara de alta calidad de vídeo digital con conectividad de red y un servidor web de vídeo de gran alcance para poner en claro a su escritorio desde cualquier lugar en tu red local oa través de Internet.

## 1.1 El paquete incluye

- ✓ Cámara IP * 1
- ✓ Cámara IP * 1 CD de utilidades
- ✓ 5V Adaptador de corriente * 1
- ✓ Soporte de plástico * 1
- ✓ Cable * 1

NOTA: Si se selecciona el dispositivo con la función Wi-Fi, se ha incorporado en el módulo Wi-Fi y la antena transmisora en el paquete.

## 1.2 La función y características

✓ Con micrófono incorporado, que permite al usuario controlar el sonido en el sitio.El usuario también puede conectar este equipo al que habla, y es compatible con la función de dos vías de intercomunicación.

✓ Estaba equipado con la función pan / tilt, horizontal de 270 ° y vertical de 120 º.Su pronóstico es elegante, fácil y cómodo de instalar en muchos sitios.

✓ Soporte 802.11 b / g protocolo, se puede acumular de monitoreo inalámbrico.

✓ LED de infrarrojos para visión nocturna cubre un área de 5 m, para realizar monitoreo de 24 horas.

✓ La detección de movimiento y el pin de alarma puede ser conectado a sensores externos para detectar la situación del medio ambiente.

✓ Registro alarmante puede ser almacenado por correo electrónico, servidor FTP.Alarma externa se puede abrir cuando la detección de unusuality algo.

✓ Adopta los protocolos de red TCP / IP y tiene servidor web interno.Los usuarios pueden navegar por vídeo a través de IE y otros navegadores. Los datos se transfieren a través de un puerto, es fácil para el usuario para hacer la configuración de red.

✓ Soporte móvil para ver.

✓ Fabricación adjunta una etiqueta en la parte inferior de cada cámara IP, el suministro gratuito de DDNS. Cuando la cámara IP se conecta a Internet, este DDNS se puede utilizar para visitar el dispositivo.

✓ Fabricación proporciona el software libre, soporte multi-punto de vista, grabación de larga duración, reproducción de vídeo, etc

## 1.3 Parámetros técnicos

| \item | Subtema | Descripción |
|---|---|---|
| Captura de imágenes | Sensor | Sensor CMOS |
| | Total de píxeles | 300 mil |
| | Iluminación | IR, 0 Lux |

| | | |
|---|---|---|
| | mínima: | |
| | Objetivo | f = 3,6 mm, F = 2,0, iris fijo |
| Pan / Tilt | Pan Cobertura | 270 |
| | Cobertura de inclinación | 120 |
| Asistente | Alumbrado residencial | 10pcs 850 LEDs infrarrojos, distancia 5 metros |
| | Control de iluminación | Control automático de |
| Video y Audio | R | 640 * 480 (VGA) / 320 * 240 (QVGA) / 160 * 120 (QQVGA) |
| | Compresión | MJPEG |
| | Frame Rate | 30 cps |
| | Velocidad de bits: | 128kbps ~ 5 Mbps |
| | Rotación de la imagen | Espejo / Flip |
| | De compresión de audio | ADPCM |
| Redes | Protocolo Básico | TCP / IP, UDP / IP, HTTP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, UPNP, NTP, PPPoE |
| | Protocolo de otros | 802.11b / g |
| Otras características | controlador vídeo | SOPORTE |
| | Audio bidireccional doble | SOPORTE |
| | Detección de movimiento | SOPORTE |
| | Acciones desencadenadas | Alarma de correo electrónico / FTP / external / enviar mensaje al servidor de alarma |
| | Configuraciones del usuario | Tres niveles |
| | Configuración de Fecha/Hora | SOPORTE |
| | Mejora | Actualización de la red |
| | DDNS | Un DDNS gratuito proporcionado por el fabricante |
| Hardware de la interfaz | Ethernet | 10BASE-T/100BASE-TX |
| | En alarma | Una forma de |
| | Salida de alarma | Una forma de |
| | En Audio | Micrófono interno |
| | Salida de audio | Audio Line-out interface x 1 |
| Índice de física | Peso | 245g |
| | Cuerpo principal | 100 mm (L) * 99mm (W) * 118mm (H) |
| | Poder | CC de 5V |
| | Consumo de energía | <6W |
| | Temperatura de funcionamiento: | 20:50 |
| | Temperatura de funcionamiento: | 10% ~ 80% sin condensación |
| Software (lado de la PC) | Sistemas operativos soportados | Microsoft Windows 98/2000/XP/Vista etc |

| | | |
|---|---|---|
| | navegador | Internet Explorer6.0 por encima del promedio o compatibles con el explorador, Firefox, Safari, etc |
| | Software de Aplicación | IPCMonitor.exe |



# 2 Apariencia e interfaz de

## 2.1 Apariencia



Gráfico 1

Nota: El indicador de estado: la luz verde para mostrar que el dispositivo está en marcha, lento parpadeo (uno por cada 2 segundos), indica que el dispositivo está en busca de la red; parpadeo (una o dos veces por segundo), indica que la red por cable conectado; frecuentes parpadeo (2 ~ 3 veces por segundo), indica red inalámbrica conectada.

## 2.2 Interfaz de los equipos

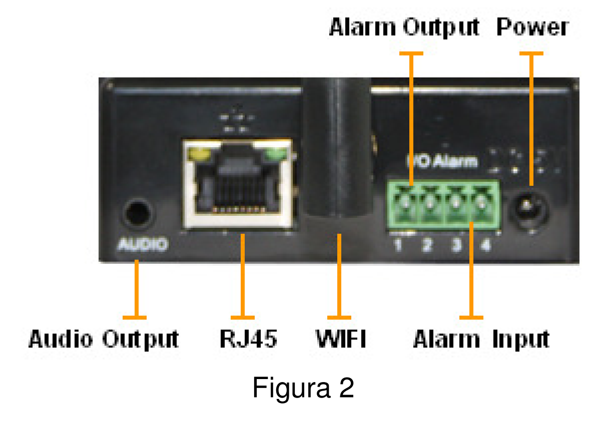



Figura 2

**RESET:** Presione el botón RESET y mantener en más de 10 segundos, el equipo se reiniciará y recuperar la configuración predeterminada de fábrica.

# 3 Visita la cámara IP de LAN

## 3.1 Conexión LAN

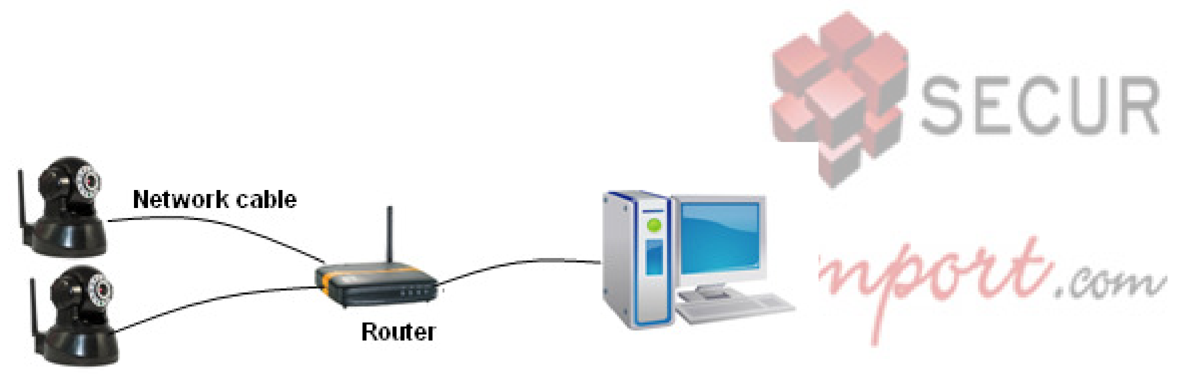



Figura 3

## 3.2 Buscar y establecer la dirección IP de la cámara IP

Run "BSearch_en.exe" en el CD, la interfaz de configuración como la figura 4.

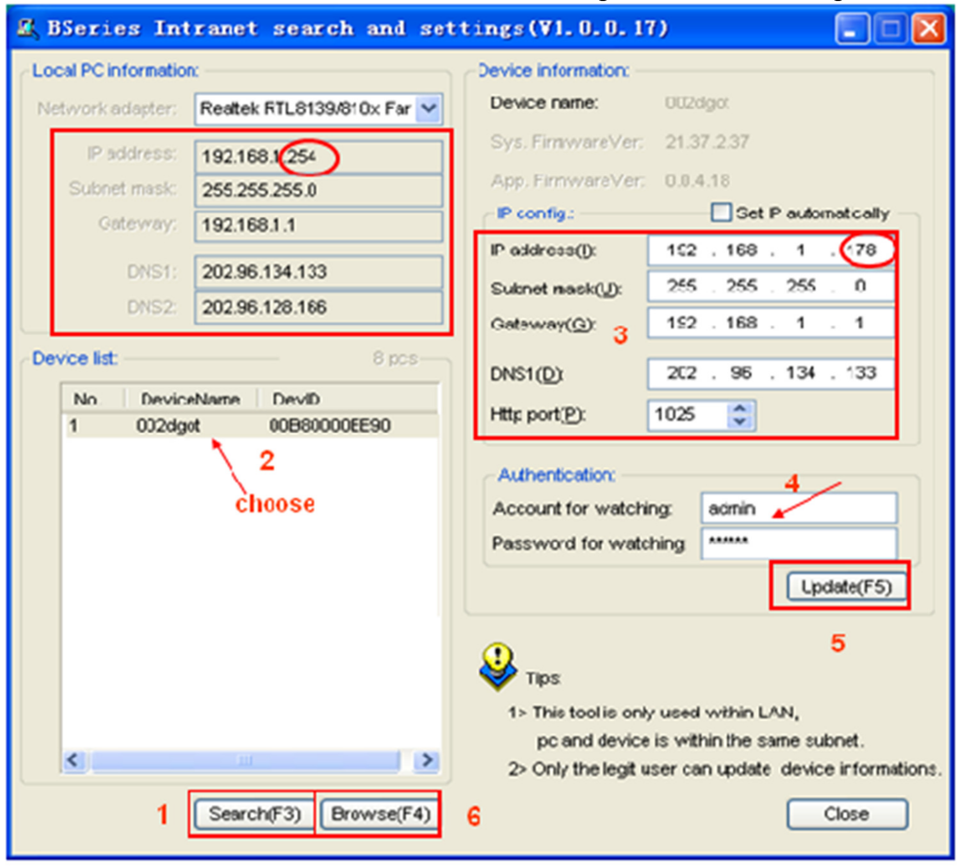



Figura 4

**Pasos de la operación:**

1) Haga clic en "Buscar (F3)
2) Elija el dispositivo
3) Cambiar la dirección IP de la cámara IP de acuerdo a la información en el cuadro rojo a la izquierda. Los números en el círculo rojo no debe ser el mismo.
4) Ponga el nombre de usuario y una contraseña en "Autenticación" ***(De manera predeterminada, el nombre de usuario: contraseña de administrador, es el siguiente: 123456).***
5) Haga clic en "Actualizar"
6) Después de actualizar correctamente, haga clic en "Buscar (F3)", seleccione el dispositivo y haga clic en "Browse (F4)".Entonces usted puede ver la cámara ip, al igual que la figura 5.

**NOTA:**

1) Si usted no sabe cómo llenar el contenido de "configuración de IP", también puede marcar la casilla "Set IP automáticamente" para obtener la dirección IP del router de forma automática.
2) Si usted tiene el software de firewall en su PC, al ejecutar el BSearch_en.exe, puede abrir una ventana para decir "si desea bloquear este programa o no", entonces usted debe elegir no bloquear.




3) La dirección IP por defecto es 192.168.0.178 y el puerto HTTP predeterminado es 80.

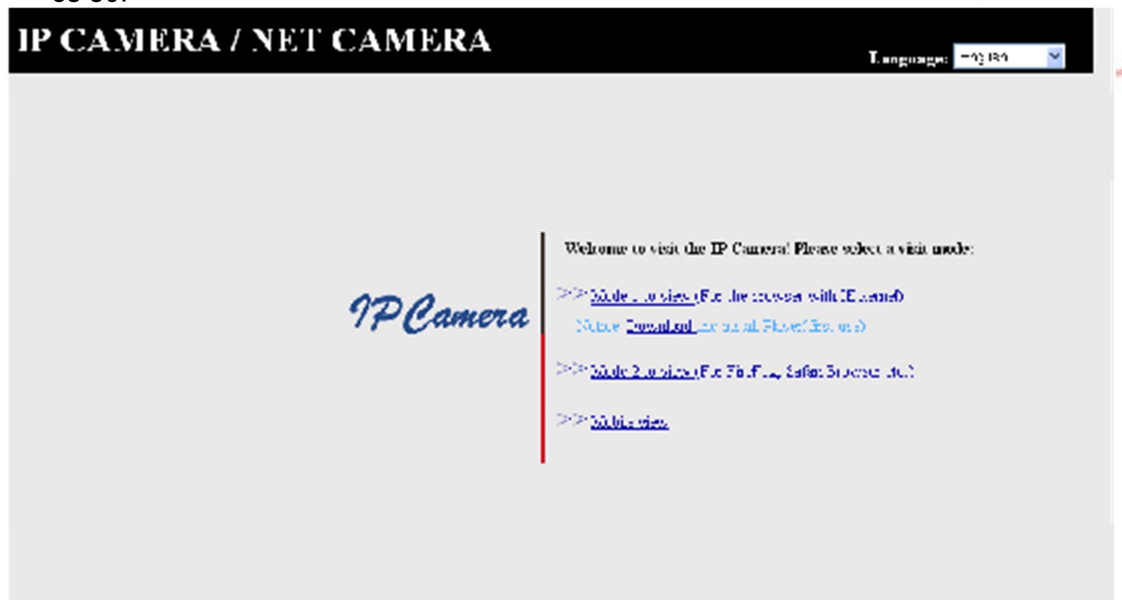



Figura 5

## 3.3 Visita la cámara IP

Le sugerimos usar el navegador IE kernel para ver el video (que tiene más funciones), pero el usuario debe instalar el reproductor antes de ver el video.Haga clic en "descargar e instalar el reproductor (primer uso)" vínculo, la caja de diálogo emergente que en la Figura 6, haga clic en Ejecutar, automáticamente se descargará e instalará jugador.




Diapositiva 6

### 3.3.1 Área de juego de vídeo

Después de instalar el plug-ins, haga clic en "Modo 1 para ver" que aparece en la Figura 5 para ver el video (video como muestra la Figura 7).





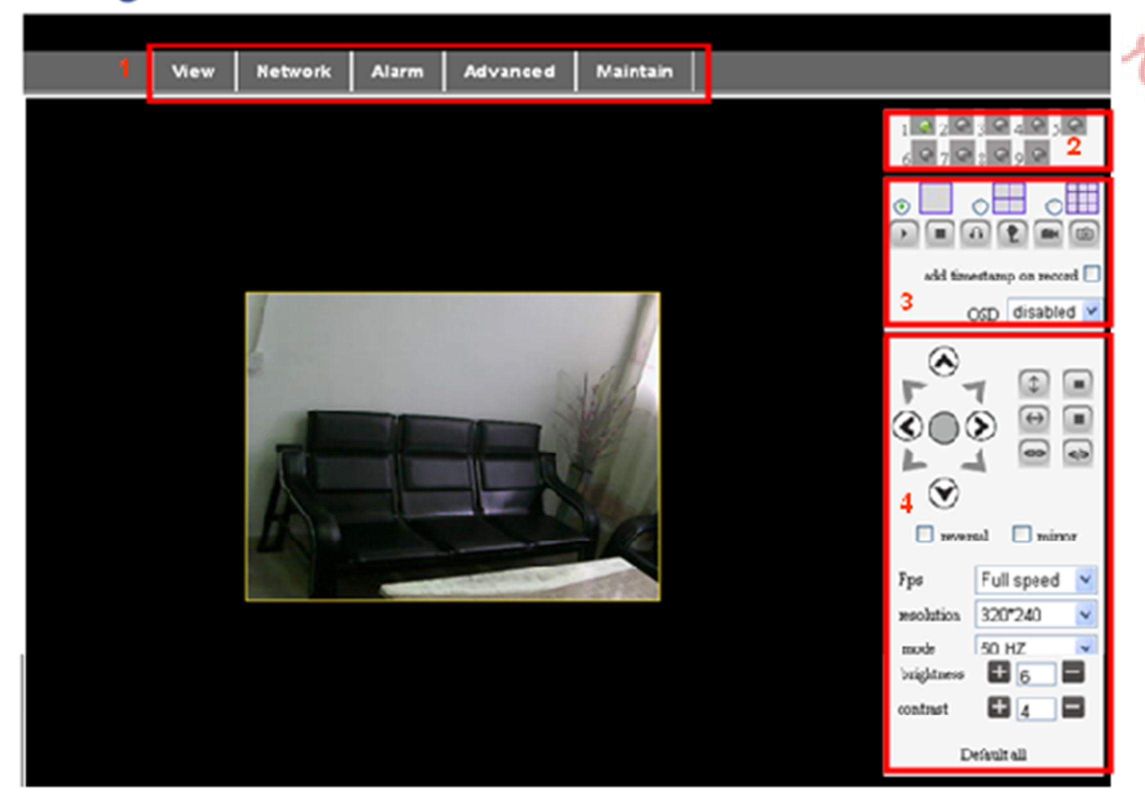



Figura 7

**1) Menú Principal**

El menú principal incluye el ajuste de la función de los diferentes submenú

**2) Viendo el estado Area**

En la derecha hasta la esquina, es el estado que muestra la zona, para mostrar el estado de los 9 equipos:

- si no está conectado, el botón es de color gris
- si está conectado, el botón es de color verde
- Si mal conectado, el botón es de color amarillo
- Si la alarma, el botón es de color rojo

**3) Multicanal mostrar área**

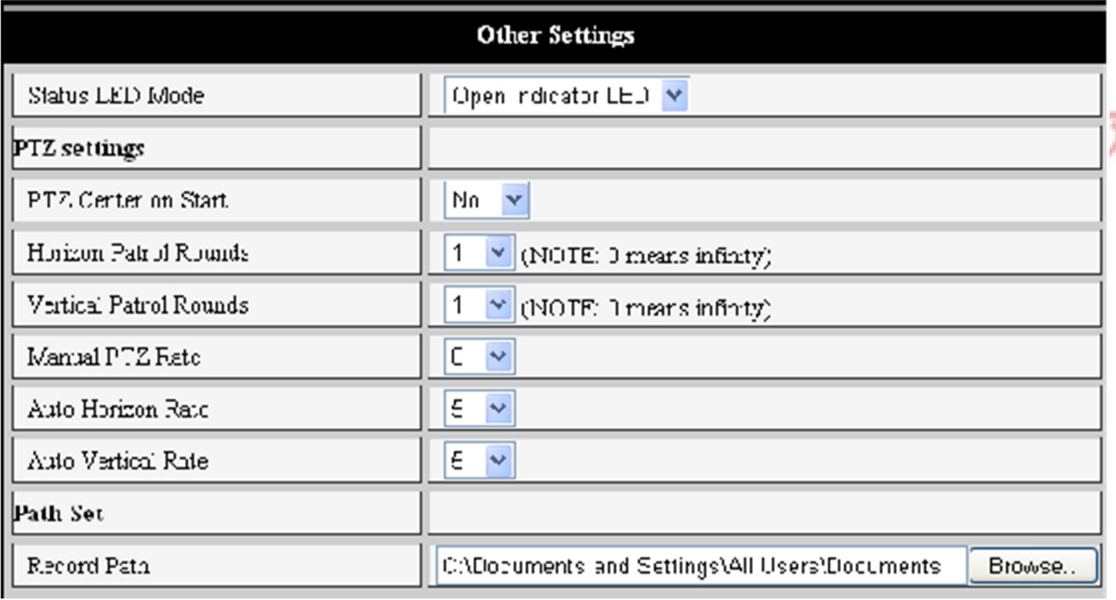
Si los usuarios añadir múltiples canales (ver 5.3.2), cuando a cambio de cuatro canales, 9-CH, y se mostrará automáticamente otros dispositivos.Seleccionar un dispositivo, y se puede operar por las siguientes teclas: reproducir, detener y registrar, control pan / tilt, etc



Estos botones significa empezar de vídeo, detener, controlar, hablar, registro y de instantáneas.

**PS: Si usted desea hacer clic en este botón para grabar el video, por favor, vaya a Configuración avanzada Otros para establecer la ruta de grabación primero. Por favor, ver más abajo la figura 8.**



| Other Settings | |
|---|---|
| Status LED Mode | Open Indicator LED |
| **PTZ settings** | |
| PTZ Center on Start | No |
| Horizon Patrol Rounds | 1 (NOTE: 0 means infinity) |
| Vertical Patrol Rounds | 1 (NOTE: 0 means infinity) |
| Manual PTZ Rate | 0 |
| Auto Horizon Rate | 5 |
| Auto Vertical Rate | 5 |
| **Path Set** | |
| Record Path | C:\Documents and Settings\All Users\Documents  Browse.. |

Figure 8.

**4) PT y el control de vídeo**

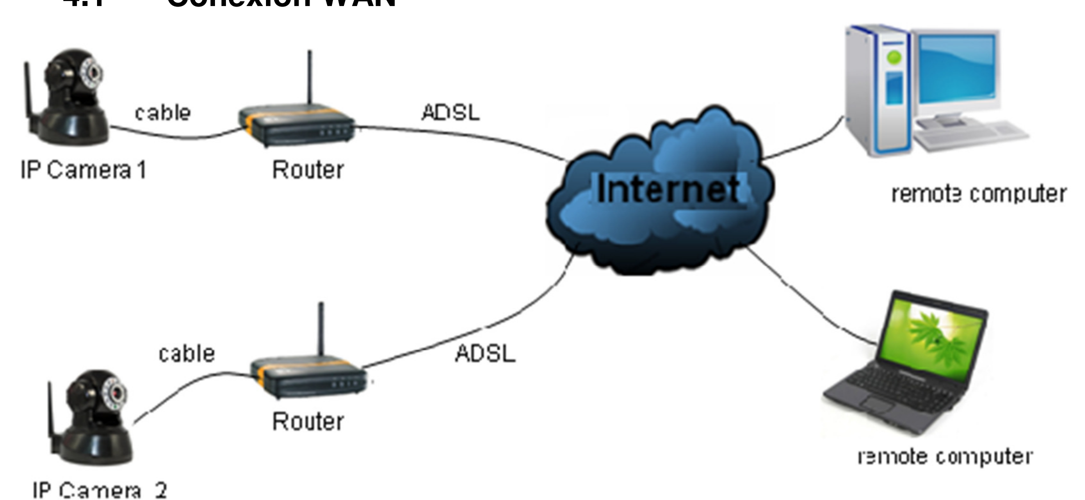
En el área de control de Pan / Tilt, el usuario puede controlar la posición de acuerdo con la flecha signo: arriba, abajo, izquierda, derecha, centro de cruceros, horizontal, vertical, cruceros, etc y dejar de

Significa abrir y cerrar de salida IO IO salida.

El usuario también puede configurar el marco del dispositivo tasa, resolución, brillo, contraste y otros parámetros.

# 4 Visita la cámara IP de WAN

## 4.1 Conexión WAN




La figura 9

## 4.2 Reenvío de puertos

Si la cámara IP de WAN visita, usted **debe** hacer el reenvío de puertos en el router.Tome router Netgear, por ejemplo.



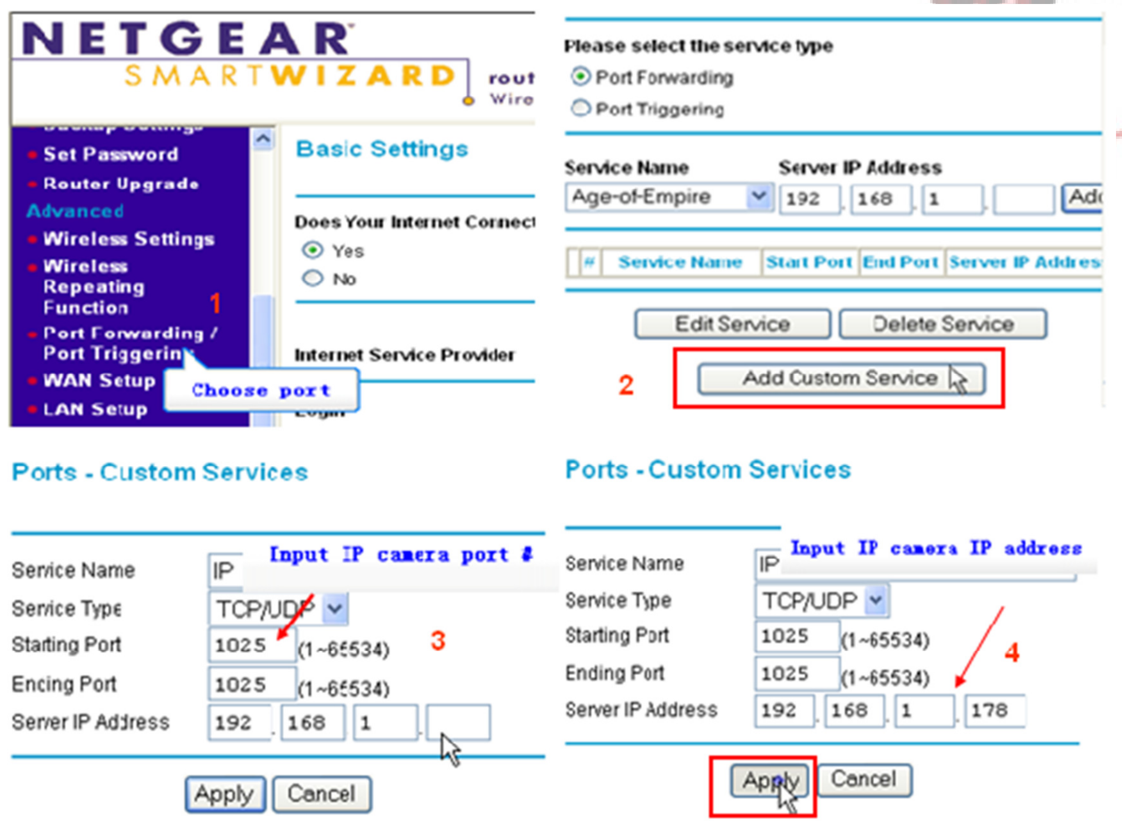




Figura 10.

**Pasos de la operación:**

1) Después de la conexión de la interfaz del router, seleccione "Port Forwarding"
2) Seleccione la opción "Añadir servicio personalizado"
3) IP de entrada de puerto de la cámara
4) Entrada de la cámara IP de direcciones IP, haga clic en "Aplicar". ( el puerto http y la dirección IP debe ser la misma que la figura 4, que establece que usted posee)

**Nota: router diferente tiene diferentes ajustes de redireccionamiento de puertos, por favor, por favor siga la guía del router para hacer el reenvío de puertos.**

Después de la redirección de puertos se hace, se puede ver la cámara IP de WAN ahora.

## 4.3 DDNS

Usted podría también utilizar el fabricante de DDNS para ver el dispositivo, siempre y cuando el puerto de reenvío de éxito.

### 4.3.1 Fabricante de DDNS

Fabricante del dispositivo ha proporcionado un libre DDNS. El usuario puede encontrar en el menú de red, como la figura 11.

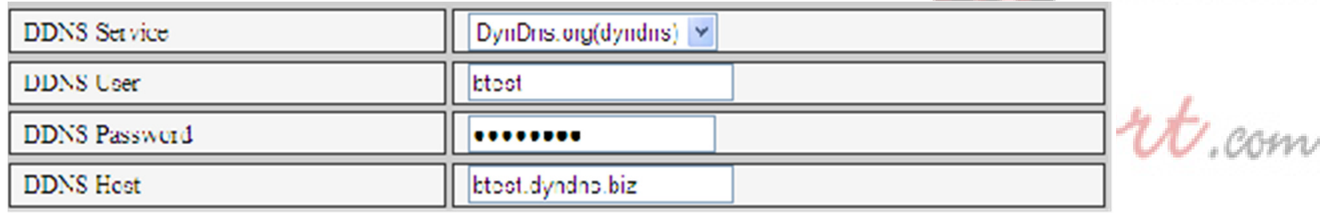



la Figura 11.

### 4.3.2 Tercer partido DDNS

El usuario también puede utilizar tercera parte DDNS, como www.dyndns.com usuario debe solicitar un nombre de dominio gratis desde esta web y llenar la información en los espacios en blanco a continuación (Figura 12) y guardar la configuración.A continuación, el nombre de dominio puede ser utilizado.



| | |
|---|---|
| DDNS Service | DynDns.org(dyndns) |
| DDNS User | btest |
| DDNS Password | •••••••• |
| DDNS Host | btest.dyndns.biz |

Figura 12

Nota: El uso del nombre de dominio de tercer partido, si el puerto HTTP no es 80, el número de puerto debe agregar el nombre de dominio con dos puntos.Ejemplo: ***http://btest.dyndns.biz:81* . Mientras fabricante DDNS hay necesidad de añadir el puerto.**

# 5 Otros ajustes

## 5.1 Configuración de la red

### 5.1.1 Configuración de red básica

El usuario también puede introducir los ajustes de red básica para configurar la dirección IP, excepto el uso del software de búsqueda. Ver más abajo la figura 1 3.

| Network Settings | |
|---|---|
| Obtain IP automatically | ☐ |
| IP Addr | 192.168.0.133 |
| Subnet Mask | 255.255.255.0 |
| Gateway | 192.168.0.1 |
| DNS Server | 192.168.0.1 |
| Http Port | 80 |

Figura 13.

### 5.1.2 Configuración de Wi-Fi

Si el dispositivo es con WIFI, entrar en la configuración LAN inalámbrica, así como por debajo de la figura 14 se muestra, haga clic en el botón "Scan", que le mostrará todas las redes inalámbricas detectadas en la columna de la red inalámbrica de lista.Seleccione uno de ellos y marcar la casilla "utilizar la LAN inalámbrica", a continuación, los datos relevantes de la red inalámbrica seleccionada se mostrará en los espacios siguientes. Poner la contraseña y haga clic en "Set", la configuración Wi-Fi está terminado.

| Wireless Settings | |
|---|---|
| Wireless Network List | ChinaNet-TbkR[00255e1e5d08] infra WPA/WPA2-PSK<br>wifi[[illegible]] infra WPA/WPA2-PSK<br>netview[[illegible]] infra WPA/WPA2-PSK<br>Scan |
| Using Wireless Lan | ☑ |
| SSID | wifi |
| Encryption | WPA2 Personal (AES) |
| Share Key | 8020038200 |

Figura 14.




Nota 1: Cuando el dispositivo está conectado tanto WIFI como por cable, que en primer lugar, se conectará a la red cableada, si no puede conectarse a él, entonces va a cambiar para conectarse a la wifi.La dirección IP y el puerto es la misma red, ya sea inalámbrica o cableada.

Nota 2: Antes de hacer la configuración de la tecnología inalámbrica como se muestra arriba, por favor asegúrese de que el dispositivo está conectado a la red mediante cable de red.Después de ajustar s tener éxito, por favor, reiniciar el dispositivo y la función inalámbrica entre en vigor.

### 5.1.3 Configuración de ADSL

El usuario puede habilitar el acceso telefónico ADSL de acuerdo con la siguiente Figura 15 (El proveedor de ADSL asignará el nombre de usuario y contraseña para usted cuando usted solicita el servicio ADSL.)Conecte el dispositivo directamente al módem ADSL y se conecta a Internet.

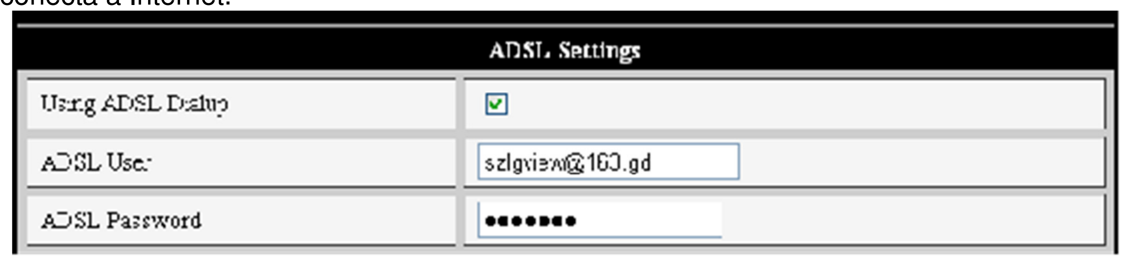



Figura 15.

### 5.1.4 Configuración de UPnP

Si habilita UPNP, una vez que la cámara IP se conecta a la LAN, que se comunicará con el router en la LAN para hacer la redirección de puertos de forma automática.

A continuación figura 16, marcar la casilla "Utilizar UPnP para Mapa de puerto" y el establecimiento se han completado.Se puede comprobar la PNP U o no tiene éxito en la interfaz de mantenimiento del sistema.




=> (Figura 16)

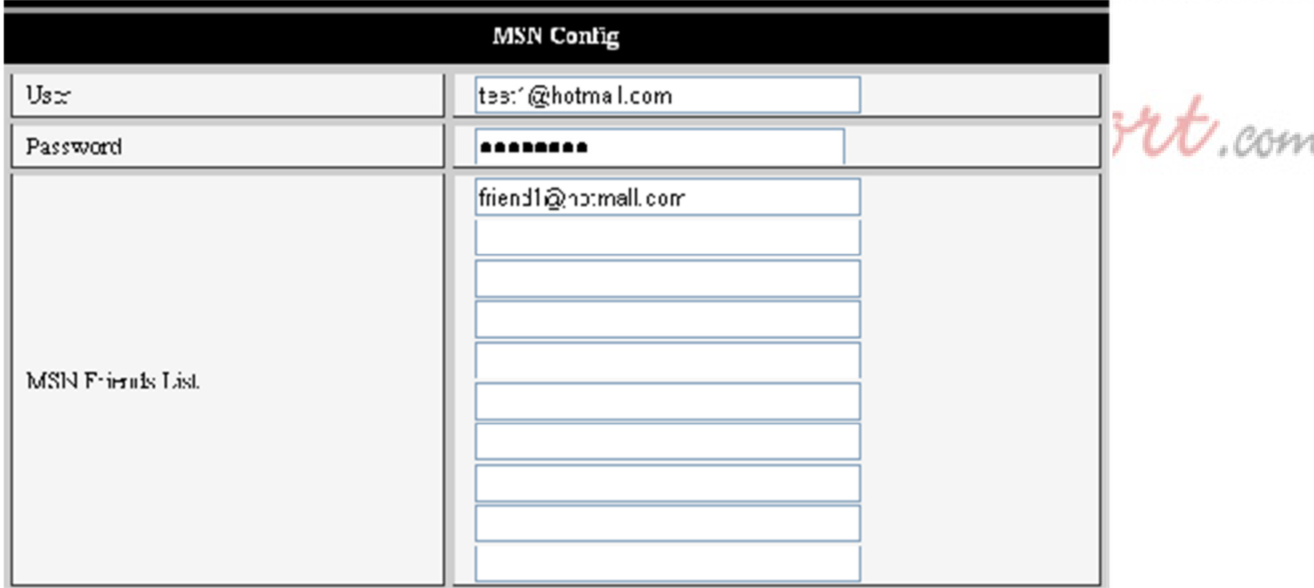
Antes de utilizar la función UPnP, por favor asegúrese de que la función UPnP del router se ha disparado. No todos los routers soportan UPnP perfectamente. Por favor, compruebe si el router funciona bien con el equipo, si no, le sugerimos que para desactivar esta función y hacer la redirección de puertos manualmente.

### 5.1.5 Configuración de DDNS

Por favor, consulte el contenido de 4,3.

### 5.1.6 Configuración de MSN




=> (Figura 17)

Usuario tiene que solicitar una cuenta de MSN para este primer dispositivo, por ejemplo: test1@hotmail.com .Por favor, ponga la cuenta de MSN y su contraseña, por encima de la figura 1 7.Luego pon tu cuenta de MSN, por ejemplo: friend1@hotmail.com , en la lista de "amigos de MSN.Luego de su friend1@hotmail.com lista de MSN, se puede ver test1@hotmail.com está en línea.Que acaba de enviar "url?" a test1@hotmail.com y obtendrá la dirección IP WAN de esta cámara ip.Pero, por favor asegúrese de que test1@hotmail.com y friend1@hotmail.com deben ser amigos de MSN antes de hacer los ajustes.

## 5.2 Configuración de alarma

### 5.2.1 Ajuste de la alarma

**1) Alarma de detección de**

El usuario puede seleccionar la detección de movimiento de iones.S i hay algún movimiento, se detectará el movimiento y activar la alarma.En la sensibilidad detectar el movimiento, mayor será la figura, el más sensible.

Como se muestra en la Figura 18, en su caso detector de alarma externo está conectado, el usuario será capaz de marcar la casilla "Entrada de alarma Armadas".Si el detector de alarma externa es un interruptor de alarma de siempre,

P or favor elija "Abrir".Si el detector de alarma externa está siempre apagado el interruptor de alarma, por favor elija "Cerrar".




**Alarm Settings**

**Alarm Detect**

| | |
|---|---|
| Motion Detect Armed | ☑ Motion Detect Sensibility 5 |
| Alarm Input Armed | ☑ ⦿ Open ○ Close |

**Alarm Action**

| | |
|---|---|
| IO Linkage on Alarm | ☐ |
| Send Mail on Alarm | ☑ |
| Upload Image to FTP | ☐ |
| Enable Alarm Server | ☐ |

**Scheduler**

⦿ All time ○ Schedule(NOTICE:set the correct Device Clock)Device Clock

Submit Refresh

=> (Figura 18)

**2) Acción de alarma**

Todo tipo de modos de alarma: -

- ➢ IO Interfaz para la salida de la señal de alarma: cuando el relé está activado, la alarma externa comenzará a alarma.
- ➢ Enviar información de alarma por correo electrónico.
- ➢ Enviar las fotos del sitio en el servidor FTP, el usuario también puede configurar el tiempo de descanso entre dos imágenes.
- ➢ Enviar información de alarma al servidor de alarma.

**3) Programador**

Dispositivo de disparo de alarma en el tiempo programado. El usuario puede configurar el tiempo del horario que "todo el tiempo". Antes de establecer "Calendario", por favor vaya a la configuración de fecha y hora para establecer la hora correcta para el elemento, como se muestra en la figura 19.




**Alarm Detect**

| | |
|---|---|
| Motion Detect Armed | ☑ Motion Detect Sensibility 5 |
| Alarm Input Armed | ☑ ⦿ Open ○ Close |

**Alarm Action**

| | |
|---|---|
| IO Linkage on Alarm | ☐ |
| Send Mail on Alarm | ☑ |
| Upload Image to FTP | ☐ |
| Enable Alarm Server | ☐ |

**Scheduler**

○ All time ⦿ Schedule(NOTICE:set the correct 'Device Clock')Device Clock

Day 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Sun
Mon
Tue
Wed
Thu
Fri
Sat

Submit Refresh

=>(Figura 19)

### 5.2.2 Configuración de Correo Servicio

**eMail Settings**

| | |
|---|---|
| Sender | sendder@sohu.com |
| Receiver 1 | receiver@sohu.com |
| Receiver 2 | |
| Receiver 3 | |
| Receiver 4 | |
| SMTP Server | smtp.sohu.com |
| SMTP Port | 25 |
| Transport Layer Security Protocol | None |
| | Gmail only support TLS at 465 port and STARTTLS at 25/587 port. |
| Need Authentication | ☑ |
| SMTP User | sender |
| SMTP Password | ••••••• |
| Test Please set at first, and then test. | |
| Report Internet IP by Mail | ☐ |

=> (Figura 20)

El dispositivo enviará un correo electrónico de alarma para usted.Sólo tiene que llenar los espacios en blanco con su dirección de correo electrónico como se muestra en la Figura 20.Después del ajuste, por favor haga clic en guardar y te st para comprobar si funciona correctamente.Si está bien configurado, el usuario puede marcar para permitir la "IP de




Internet Informe por correo".Después de cada reinicio, el dispositivo envía su dirección IP de Internet a la dirección electrónica del usuario.

### 5.2.3 FTP Configuración de servicio

| Ftp Settings | |
|---|---|
| FTP Server | 192 168 0 56 |
| FTP Port | 21 |
| FTP User | test |
| FTP Password | ●●●●● |
| FTP Upload Folder | /test |
| FTP Mode | PORT |
| Test Please set at first, and then test. | |
| Upload Image Periodically | ☐ |

=> (Figura 21)

Al dispositivo de alarma, se ajustarán y enviar las imágenes a un servidor FTP, por favor asegúrese de que la configuración de FTP es correcta. Por encima de la Figura 21 de la configuración de FTP para su referencia, después de la configuración ha finalizado, haga clic en "Test" para probar la configuración es correcta o no.

Después de configurar correctamente el servidor FTP, puede utilizar "subir la imagen periódicamente" la función. Aún no hay ninguna alarma, el dispositivo también puede enviar la imagen se ajustan a FTP de forma periódica.

Para utilizar la función de FTP, el usuario debe solicitar nombre de usuario y contraseña en el servidor FTP en primer lugar. Y por favor, aplique un poco de almacenamiento, y la autoridad para escribir y crear sub-categoría en la misma.

### 5.2.4 Alarma del servidor

| Alarm server | |
|---|---|
| Server Address: | 192.168.0.73 |
| Server Port: | 1000 |
| User Name: | test |
| Password: | ●●●●● |

=> (Figura 22)

Por favor, confirme si se ha conectado al servidor de alarma. El formato del mensaje de alarma de la siguiente manera:

GET / api / alarm.asp?

username = "usuario"

ContraseñaDeUsuario = contraseña y

rea = tipo de alarma (1 = Detección de Movimiento, 2 = Alarma de Alarma en el puerto) y

io = 0

Servidor de alarma necesidades de desarrollo por el usuario.U servicios puede ampliar otras funciones en este servidor, como SMS, MMS alarma, etc y teléfonos móviles

## 5.3 Avanzado

### 5.3.1 Configuración de usuario




Hay tres niveles de autoridad, son Administrador / Operador / visitantes. Administrador tiene la máxima autoridad, lo que puede hacer cualquier cambio en la configuración. Cuenta del operador sólo puede operar la cámara IP, no puede hacer cambios en la configuración. Cuenta de visitante sólo puede ver el video, no se puede hacer cualquier operación de la cámara IP. ***De manera predeterminada, el nombre del administrador de usuarios es la contraseña de administrador,: 123456.***

| Users Settings | | |
|---|---|---|
| User | Password | Group |
| admin | •••••• | Administrator |
| user | •••• | Operator |
| guest | ••••• | Visitor |

=> (Figura 23)

### 5.3.2 Configuración de dispositivos múltiples

| Multi-Device Settings | |
|---|---|
| Device List in Lan | anonymous(192.168.0.247)<br>002alcl(192.168.0.67)<br>002abyc(192.168.0.239)<br>002acvc(192.160.0.241)<br>Refresh |
| The 1st Device | This Device |
| The 2nd Device | None |
| The 3rd Device | None |
| The 4th Device | None |
| The 5th Device | None |
| The 6th Device | None |
| The 7th Device | None |
| The 8th Device | None |
| The 9th Device | None |
| [illegible] | |
| Submit Refresh | |

=> (Figura 24)

Como muestra la Figura 24, el usuario puede añadir el máximo nueve dispositivos para ver el dispositivo de manera simultánea.Haga clic en botón de actualización para comprobar el dispositivo de la LAN. Cuando haga clic en el dispositivo, se ajuste emergente cuadro de diálogo y de entrada la información del dispositivo, como la figura 2 5 y haga clic en Guardar.Después de eso, debe hacer clic en el botón de enviar para guardar.

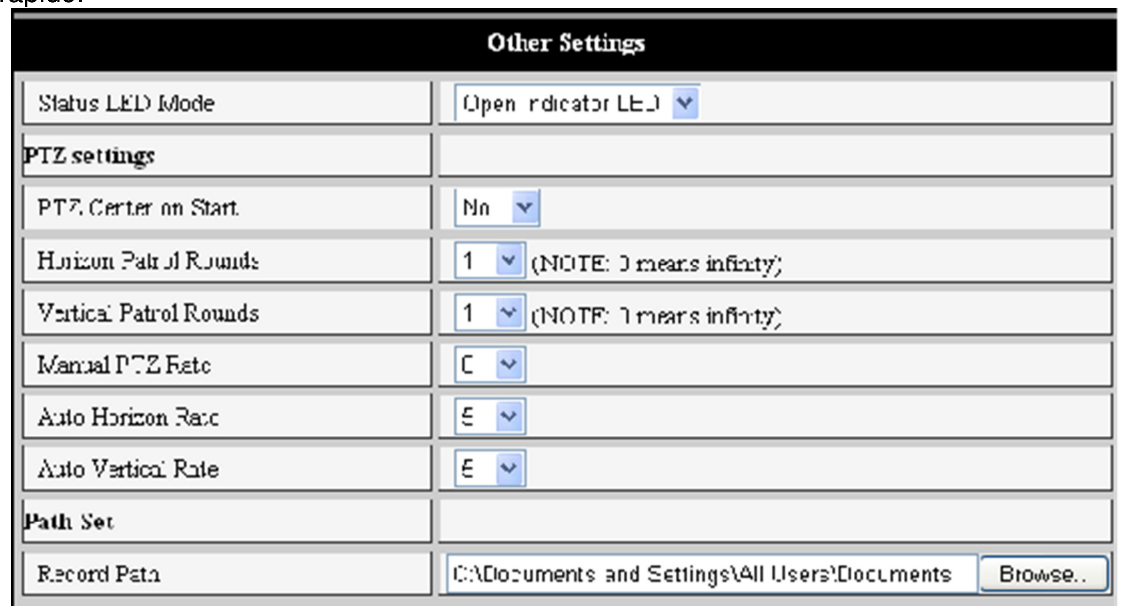



| | |
|---|---|
| The 2nd Device | None |
| Alias | 002aaai |
| Host | 192.168.1.67 |
| Http Port | 80 |
| User | admin |
| Password | ●●●●●● |
| | Save Remove |

=> (Figura 25)

### 5.3.3 Otros ajustes

Usted puede elegir abrir o cerrar el indicador LED. Si se establece PTZ centro en la puesta en "Sí", cuando se inicio el dispositivo, Pan / Tilt se moverá hacia el centro y luego se detiene.También puede establecer las rondas y rondas de patrullaje Horizonte vertical de la patrulla, al hacer clic en la patrulla en la "visión" de interfaz, se completará de acuerdo a la configuración de las rondas. Puede establecer una tasa de lso PTZ, 0 significa el más rápido.



| Other Settings | |
|---|---|
| Status LED Mode | Open Indicator LED |
| **PTZ settings** | |
| PTZ Center on Start | No |
| Horizon Patrol Rounds | 1 (NOTE: 0 means infinity) |
| Vertical Patrol Rounds | 1 (NOTE: 0 means infinity) |
| Manual PTZ Rate | 0 |
| Auto Horizon Rate | 5 |
| Auto Vertical Rate | 5 |
| **Path Set** | |
| Record Path | C:\Documents and Settings\All Users\Documents Browse.. |

Figura 26

## 5.4 Mantener

### 5.4.1 Información sobre el dispositivo

| Device Info | |
|---|---|
| Device ID | 002aaai |
| Device Firmware Version | 21.37.2.37 |
| Device Embeded Web UI Version | 0.0.4.18 |
| MAC | 00:01:02:03:02:03 |
| Alarm Status | None |
| Third Party DDNS Status | 3322 Succeed http://robbicam1.3322.org:10540 |
| UPnP Status | No Action |
| MSN Status | No Action |

Figura 27




### 5.4.2 Ajuste de la hora

Si el dispositivo está conectado a Internet, habilite el servidor NTP para corregir la hora y seleccione la zona horaria correcta. O se debe utilizar el tiempo de la PC para corregir su tiempo.

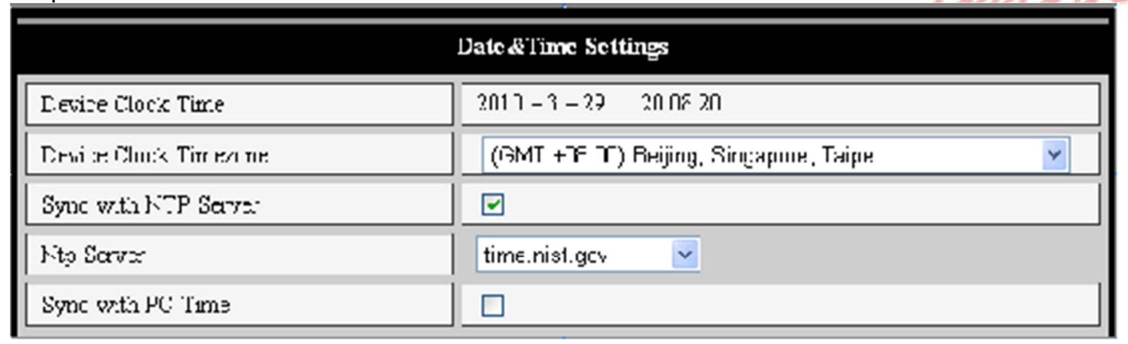



Figura 28

### 5.4.3 Actualización de firmware

El dispositivo funciona con dos tipos de programador, es un firmware del sistema, el otro es el firmware de la aplicación. Que se pudo actualizar por separado.

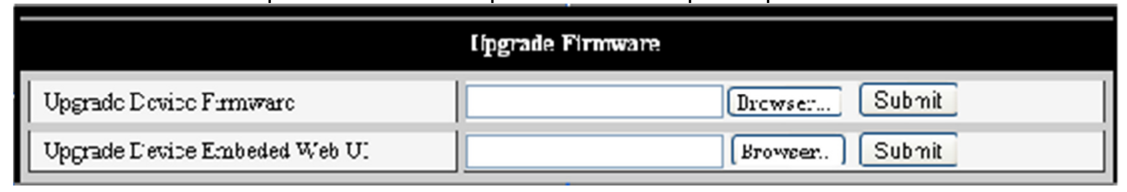



Figura 29

### 5.4.4 Restaurar valores predeterminados de fábrica

Haga clic en "Restaurar valores predeterminados de fábrica", que se abrirá un diálogo para confirmar si realmente desea restablecer la configuración predeterminada de fábrica. Después de la confirmación, el sistema se restaura la configuración predeterminada de fábrica y reiniciar el sistema.

### 5.4.5 Ingreso de Usuarios navegando

Después de entrar en la interfaz de registro, puede ver quién y cuando el dispositivo se visitaron.

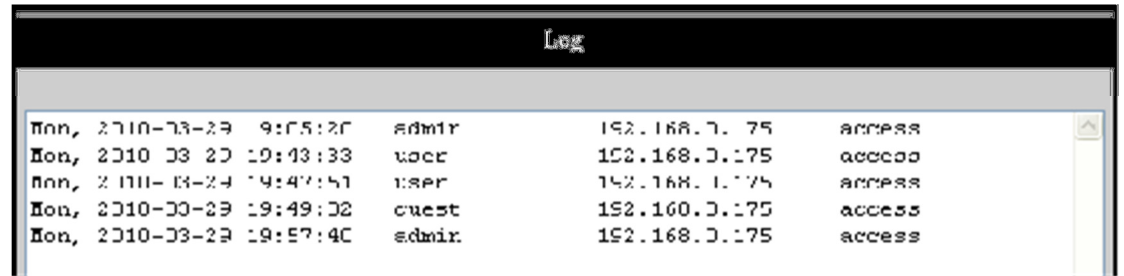



Figura 30

# 6 La centralización de control

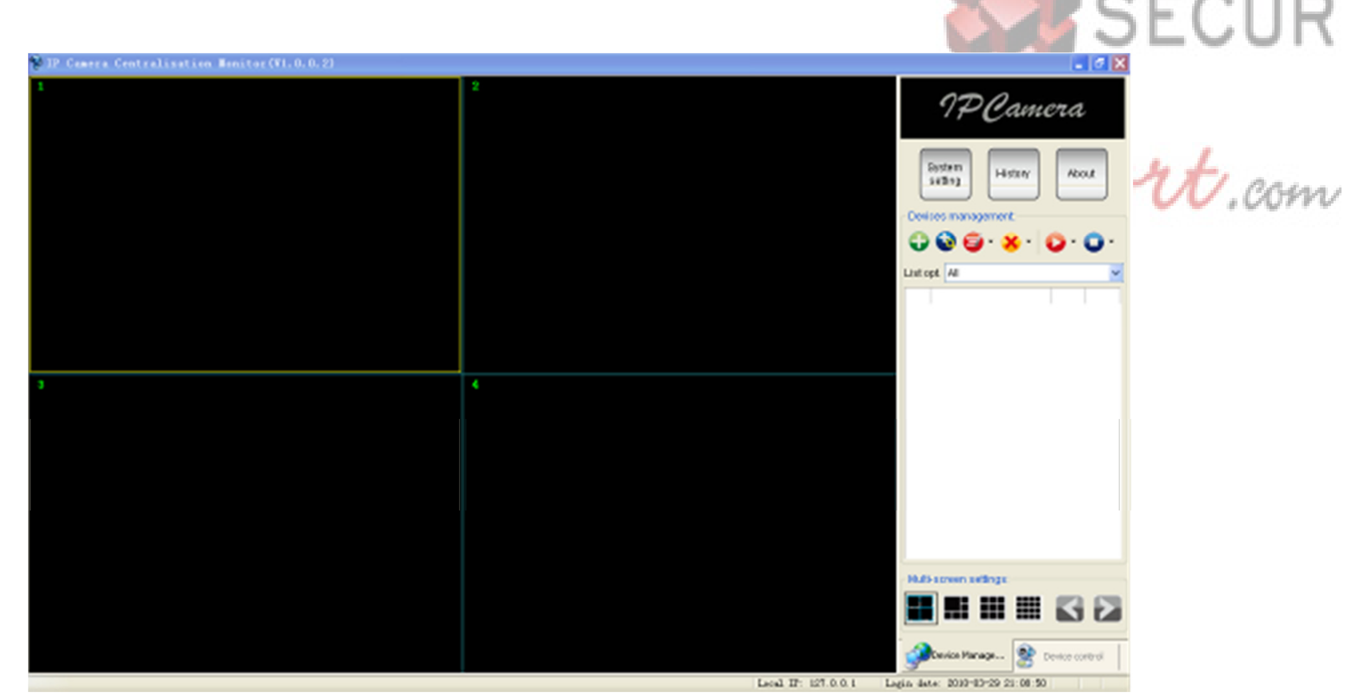



Figura 31

IPCMonitor es un software gratuito ofrecido por la fábrica, varios dispositivos de la LAN y WAN se puede navegar al mismo tiempo. El software también es compatible con broche de presión, grabar video, m alar y así sucesivamente.La siguiente Figura 3 1 es la interfaz.

Para más información, pls. se refieren a la <Usuario <IPCMonitor MANUAL DE> en CD.

# 7 FAQ

### 1) Adaptador de potencia sin igual puede dañar el equipo o el adaptador de corriente

Cuando conecte el adaptador de corriente, por favor revise cuidadosamente la tensión, se debe adaptador de 5V para este equipo.

### 2) Poco a poco la velocidad de navegar

Este equipo adopta MJEPG formato de compresión, se necesita ancho de banda grande, el ancho de banda estrecho afectará a la velocidad de exploración.El ancho de banda típico utiliza la situación de la siguiente manera:

640x480 @ 10fps: 4,0 Megabits ~ 5,0 Megabits

320x240 a 30 fps: 1.2 ~ 1.6 Megabits Megabits

### 3) Diferencia de color

El valor predeterminado es la lente de infrarrojos, cuando visite al aire libre o fuerte infrarrojos lig ht escenas, hay diferencias de color, el color no es conforme a las escenas reales.El usuario puede cambiar de color de la lente para resolver este problema, pero la lente de color sólo se puede utilizar en la situación de la luz del día.

### 4) No puede encontrar el equipo a través del software de búsqueda después de conectarse a LAN

Asegúrese de que el equipo y el PC se encuentra en la misma LAN, si instalar el software de firewall, por favor, cierra y vuelve a intentarlo.

**5) Puede encontrar el equipo a través de software de búsqueda, pero no se puede visitar**

Si la dirección IP de la cámara IP y el PC no está en el mismo segmento de red, usted debe hacerlo en el mismo segmento de red antes de la visita. Segmento de la red es el primer número de tres de la dirección IP. Si la dirección IP del PC es 192.168.0.100, por lo que sólo se puede visitar el equipo de la dirección IP es 192.168.0.1 ~ 192.168.0.255 entre.

**6) Pueden visitar a través de la dirección IP pública, pero no puede visitar a través de nombre de dominio del fabricante**

Asegúrese de que la configuración de DNS es el mismo que el PC, como por debajo de la figura 33, en la herramienta de búsqueda, el 1 de DNS y DNS 2 en ambos lados debe ser la misma.




Figura 32